SQS-SE-07-0490

仕　様　書

納入先 殿		納入先仕様No.	
		製造者仕様No.	
機　械　名	自吸式エンジンポンプ	型　　式	YSE-25M4
乾燥質量	5.1kg	寸法(L×W×H)mm	215×320×290
外　　観	パイプフレーム式	仕様書作成年月日	平成25年6月3日　R00

			備考
ポンプ	吸込口径	25mm（1”ガスネジ）	雰囲気 気温：max40℃ 湿度：max80% 特記：凍結不可
	吐出口径	25mm（1”ガスネジ）	
	全揚程	MAX　40m　±8%	
	揚水量	MAX　120L/min　±10%	
	回転数	7000min^{-1}	
	最大自吸能力	6m	

			備考
エンジン	名　称	EH025	雰囲気 気温：max40℃ 湿度：max80% 特記：凍結不可
	形　式	空冷4サイクル直立単気筒OHVガソリンエンジン	
	総排気量	24.5cc	
	定格出力	0.55kW(0.75 PS)/7000 min^{-1}	
	最大出力	0.81kW(1.1 PS)/7000 min^{-1}	
	始動方式	リコイル	
	使用燃料	自動車用無鉛ガソリン	
	燃料ﾀﾝｸ容量	約0.5L	
	潤滑油	SAE10W-30:SFクラス以上	
	潤滑油容量	0.08L	

付属品	・ストレーナ　・・・1個 ・ホースカップリング　・・・2個 ・ワイヤホースバンド　・・・3個 ・エンジン工具　・・・1式 ・ポンプ取扱説明書　・・・1冊 ・エンジン取扱説明書　・・・1冊 ・サクションホース３ｍ　・・・1本

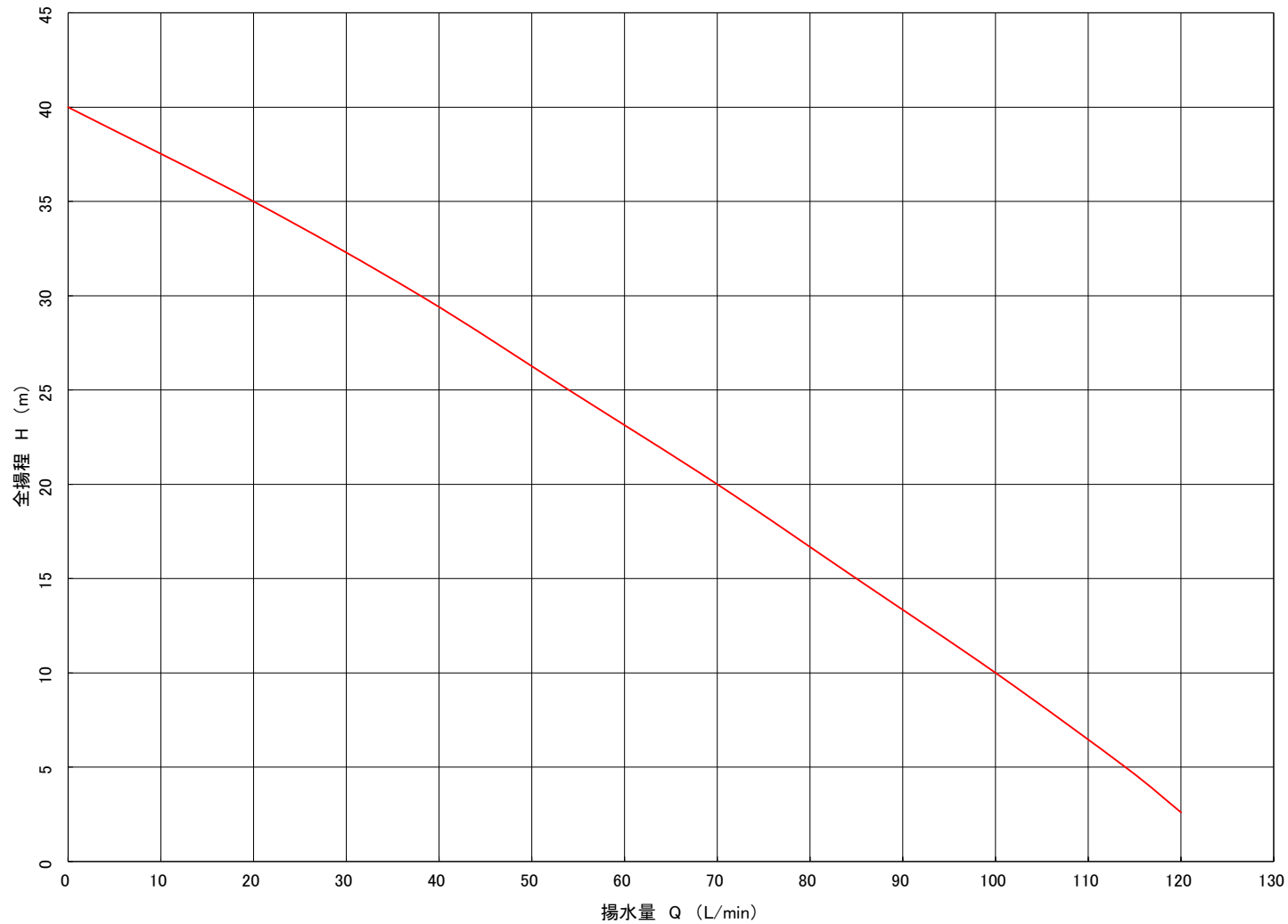
スーパー工業株式会社

エンジンポンプ性能曲線

全揚程 H (m)

45
40
35
30
25
20
15
10
5
0

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130

揚水量 Q (L/min)

品名	自吸式エンジンポンプ
型式	YSE-25M4

【仕様】

全揚程	MAX 40m±8%
揚水量	MAX 120L/min±10%
回転数	7000min^{-1}
口径(吸込)	25mm
口径(吐出)	25mm

液質	清水
比重	1.0
温度	常温

【原動機仕様】

形式	空冷4ｻｲｸﾙ直立単気筒OHVガソリンエンジン
型式	EH025
定格出力	0.55kw (0.75PS)/7000min^{-1}
最大出力	0.81kw (1.1PS)/7000min^{-1}

検査	M/F
日付	2012/11/21

スーパー工業株式会社

一般公差（長さ）		一般公差（角度）		仕上げ記号の表面あらさ			
基準寸法の区分	許容差	基準寸法の区分	許容差	仕上げ記号	Ra	Ry	基準長さ
0.5以上　6以下	±0.1	10以下	±1°	▽▽▽▽	0.2	0.8	0.8
6ヲコエ　30以下	±0.2	10ヲコエ　50以下	±30′	▽▽▽	1.6	6.3	0.8
30ヲコエ　120以下	±0.3	50ヲコエ　120以下	±20′	▽▽	6.3	25	2.5
120ヲコエ　400以下	±0.5	120ヲコエ　400以下	±10′	▽	25	100	8
400ヲコエ　1000以下	±0.8	400ヲコエルモノ	±5′	～	特に規定しない		
1000ヲコエ　2000以下	±1.2	ﾈｼﾞ部の一般精度は、JISB0202(管用平行ﾈｼﾞ)、JISB0203(管用ﾃｰﾊﾟｰﾈｼﾞ)、のB級に準ずる。					
2000ヲコエ　4000以下	±2						

作成年月日 DATE	2013/06/03	三角法
承認 APPROVED	材質 MATERIAL —	尺度 SCALE 1:1
確認 CHECKED	設計 DESIGNED —	製図 DRAWN

型式 MODEL	YSE-25M4		
図名 NAME	外形寸法図	3D	-
コード CODE	019401	図面サイズ	
図番 DWG.No.	K-18147R00	A3横	

スーパー工業株式会社
SUPER INDUSTRIES CO.,LTD.